

Dienstleistungen Steinmann Group

BAU UND UMWELT

Infrastrukturen, Tiefbau

Gesamtprojektleitung für den Bau und die Sanierung von Ortsdurchfahrten, Haupt- und Erschliessungsstrassen

Studien, Planung und Projektierung, Begleitung von Bewilligungsverfahren, Bauleitung und Dokumentation

Infrastrukturanlagen im Kulturland (PWI)

Zustandserfassung und Beurteilung von Werkleitungen und Strassenanlagen

Umwelt, Ver- und Entsorgung

Siedlungsentwässerung:
Kanalisationen und Spezialbauwerke

Generelle Entwässerungsplanung
(GEP 2. Generation)

Siedlungsversorgung: Leitungen für Wasser, Gas, Elektrizität und Kommunikation

Wasserreservoirs, Pumpwerke

Generelle Wasserversorgungsprojekte (GWP)

Revitalisierung von Gewässern

Fernwärmeversorgungen

Altlasten: Historische und technische Untersuchungen, Sanierungsstudien und -projekte

Tragkonstruktionen

Konzipierung von Tragwerken und Kunstbauten, Variantenstudium, Statische Berechnungen

Erstellen von Ausführungsunterlagen

Generalplanung

Zustandsaufnahmen und statische Überprüfungen bestehender Bauwerke

GEOMATIK

Ingenieurvermessung

Grundlagen- und Bauvermessung

Erstellung von Fixpunktnetzen, Nivellements

Bauwerksüberwachung bei Wasserkraftwerken und Stauwehren

Gleisvermessung

Bauvermessung

Grundlagenvermessungen, Baufixpunktnetze, Digitale Geländemodelle, Längen- und Querprofile

Bau- und Schnurgerüstabsteckungen

3D-Aushubberechnungen, Massenberechnungen, Aushubkubaturen

Erstellen von 3D-Modellen mittels Drohnenaufnahmen

Rissprotokolle (Detail- und Fassadenaufnahmen)

Amtliche Vermessung

Laufende Nachführung im Bezirk Baden

Teilen und Zusammenführen von Grundstücken

Grenzänderungen

Absteckung/Rekonstruktion fehlender Grenzzeichen

Nachführung der Situation nach baulichen Veränderungen

Abgabe von beglaubigten oder unbeglaubigten Katasterkopien und digitalen Daten

Erstellung von Dienstbarkeitsplänen

RAUM UND VERKEHR

Raumentwicklung und Verkehrsplanung

Nutzungsplanungen (Gesamt- / Teilrevision)

Sondernutzungsplanungen (Erschliessungs- und Gestaltungspläne)

Räumliche Entwicklungsleitbilder

Entwicklungsplanungen im Siedlungsraum (Masterpläne, Entwicklungsrichtpläne, Arealentwicklungen)

Partizipative Verfahren

Verkehrskonzepte, Verkehrsgutachten

Baulandumlegungen

Gesamtmeliorationen

BERATUNG

Bauherrenmandate, Expertisen

Beratung von privaten Kunden und Kunden der öffentlichen Hand in Bau- und Planungsfragen

Bauherrenunterstützung und -vertretung

Prozessbegleitung in formellen Verfahren des Baurechts

Externe Bauverwaltung

Erstellen technischer Gutachten und Expertisen

Building Information Modelling BIM

BIM Management und Bauherrenunterstützung

BIM-Kollaborationsplattform, Koordination, Implementation und Simulation

Daten- und Planmanagement

Geomonitoring

Manuelle und automatische Überwachung der Deformation von Infrastrukturen wie Bahngleisen, Strassen, Brücken, etc.

Konzeption, Installation, Datenprocessing, Alarmierung und Visualisierung

Hydrographie

Seegrund- und Fließgewässeraufnahmen mittels Echolot

Erstellung von digitalen Geländemodellen, Profilauswertungen und Volumenberechnungen

Laserscanning

Schnell, präzise und berührungslose Objekterfassung im Bereich Bau, Architektur und Industrie

Auswertung und Objektmodellierung in 3D

NIS und Infrastruktur-Management

Aufbau, Erfassung und Nachführung von Netzinformationssystemen

Entwicklung modellgestützter Werterhaltungsstrategien

Werkzeuge für die koordinierte Abwicklung von Werterhaltungsprojekten

Landinformationssysteme LIS

Konzept, Aufbau und Betrieb von individuellen Web-GIS Lösungen

Photogrammetrische Auswertung und Visualisierung von Drohnenaufnahmen

STEINMANN
INGENIEURE UND PLANER AG

www.steinmann-ing.ch
Aarauerstrasse 69, 5200 Brugg
+41 56 441 16 16
Bahnhofstrasse 40, 5400 Baden
+41 56 200 18 60

STEINMANN
INGENIEUR GEOMETER AG

www.steinmann-ing.ch
Bahnhofstrasse 40, 5400 Baden
+41 56 200 18 60

RELIS Reliable
Infrastructure
Solutions

www.relis.ch
Bahnhofstrasse 40, 5400 Baden
+41 56 210 39 60

straubag
Vermessungen

www.straub-vermessungen.ch
Bahnhofstrasse 40, 5400 Baden
+41 56 483 02 30

mund ganz + partner ag

www.mgp-ing.ch
Gönhardweg 10, 5000 Aarau
+41 62 822 25 41
Aarauerstrasse 69, 5200 Brugg
+41 56 441 44 44
Seetalstrasse 7, 5630 Muri
+41 56 664 44 22

STEINMANN
GROUP HOLDING AG

+41 56 441 16 16
Ansprechperson:
David Steinmann